



МИР измерений

3 (157) 2014

ТЕМА НОМЕРА **БИОМЕТРИЯ**

Д.Е. Николаев

Нормативно-техническая база в области биометрических технологий 3

К.К. Симончик, Д.О. Белевитин, Ю.Н. Матвеев, Д.В. Дырмовский

Доступ к интернет-банкингу на основе бимодальной биометрии 6

Н.Г. Андрианов, И.Л. Журавлёв, И.М. Книжный, С.В. Коробкова, А.Ю. Соколов

Биометрическая идентификация по трёхмерным моделям лица 11

А.А. Хрулев, А.А. Горшков

Борьба с кредитным мошенничеством при помощи систем распознавания лиц 15

О ЕДИНСТВЕ ИЗМЕРЕНИЙ В ТАМОЖЕННОМ СОЮЗЕ 17

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ 19

ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

В.И. Клецин, А.Г. Сергаков

Внедрение автоматизированных систем мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций на объектах повышенного уровня ответственности 23

ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

М.В. Богомолов, В.А. Емельянов, А.В. Титова, Д.А. Казанкин

Применение вычислительной системы определения расхода сточной жидкости для обеспечения работы канализационной системы Москвы 25

С.Е. Власов, В.В. Гонтарь, Ю.И. Старцев, В.Н. Щеглов

Метрологическая деятельность в ядерном оружейном комплексе Госкорпорации "Росатом" 29

И.А. Хасанов

Время как равномерная длительность классов соразмерных процессов 32

КВАНТОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ – БУДУЩЕЕ МЕТРОЛОГИИ

Б.С. Могильницкий, И.В. Якимова

Классическая спектроскопия в мире импульсов 39

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

К.В. Щурин

Оценка структуры и содержания непрерывного метрологического образования 47

НОВОСТИ ЗАРУБЕЖНЫХ НМИ 52

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

Время инноваций 56

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

С.В. Новиков

Испытатель ядерных зарядов 57

Е.М. Лупанова

Карманные солнечные часы мастера Николя Биона 59

DESIDERATA 63